

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

#### 1.1. Identificación del producto químico

Forma de producto : Mezcla  
Nombre comercial : MAX 2 Aqueous Extraction Packets  
Código de producto : 8036  
Tipo de producto : Food Safety -- [Food Safety]

#### 1.2. Otros medios de identificación

Número/s de pieza : 8036|8036G|400000506|700003911

#### 1.3. Uso recomendado del producto químico y restricciones

No se dispone de más información

#### 1.4. Datos sobre el proveedor

##### Fabricante

Neogen Corporation  
620 Leshar Place  
48912, Lansing, Michigan  
United States of America  
T 800.234.5333  
[sds@neogen.com](mailto:sds@neogen.com) - <https://www.neogen.com/>

#### 1.5. Número de teléfono para emergencias

Número de emergencia : 24 hours:  
Medical: 1-800-498-5743 (U.S. and Canada) or 1-651-523-0318 (international)  
Spill/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (U.S. and Canada) or 1-703-527-3887 (international)

### SECCIÓN 2: Identificación del peligro o los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019

Toxicidad aguda (oral), Categoría 5  
Toxicidad aguda (cutánea), Categoría 5  
Toxicidad específica en determinados órganos – Exposición única, Categoría 3, Irritación de las vías respiratorias

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado SGA CL

Pictogramas de peligro (SGA CL)



Palabra de advertencia (SGA CL)

: Atención

Indicaciones de peligro (SGA CL)

: H303+H313 - Puede ser nocivo en caso de ingestión o en contacto con la piel  
H335 - Puede irritar las vías respiratorias

# MAX 2 Aqueous Extraction Packets

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Consejos de prudencia (SGA CL)	: P260 - No respirar polvos, humos, gases, nieblas, vapores o aerosoles. P271 - Utilizar solo al aire libre o en un lugar bien ventilado. P304+P340 - EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal. P403+P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. P405 - Guardar bajo llave. P501 - Eliminar el contenido y/o recipiente en instalaciones de recogida de residuos peligrosos o especiales según la reglamentación local, regional, nacional y/o internacional aplicable.
Supplemental H statements	: No requerido

### 2.3. Otros peligros que no se consideraron para la clasificación

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

No aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificación del producto químico	%	Clasificación de acuerdo a Decreto N° 57 de 2019
Microcrystalline cellulose	CAS N°: 9004-34-6	≥ 50 – < 75	Acute Tox. 5 (Dermal), H313 STOT SE 3, H335
(2-Hydroxypropyl)-β-cyclodextrin	CAS N°: 128446-35-5	≥ 15 – < 25	Acute Tox. 5 (Oral), H303 Acute Tox. 5 (Dermal), H313
Sodium chloride	CAS N°: 7647-14-5	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 5 (Oral), H303
Sodium phosphate monobasic monohydrate	CAS N°: 10049-21-5	≥ 1 – < 5	Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Self protection of the first-aider : Los trabajadores de primeros auxilios deben llevar un equipo de protección individual adecuado.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

### 4.3. Indicación de toda atención médica y los tratamiento especiales que deban aplicarse inmediatamente

No se dispone de más información

## SECCIÓN 5: Medidas para lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

No se dispone de más información

### 5.2. Peligros específicos derivados de los productos químicos

No se dispone de más información

# MAX 2 Aqueous Extraction Packets

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No se dispone de más información

## SECCIÓN 6: Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

Para el personal de los servicios de emergencia

No se dispone de más información

### 6.2. Precauciones medioambientales y medidas adicionales de prevención de desastres

No se dispone de más información

### 6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

No se dispone de más información

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

No se dispone de más información

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Temperatura de almacenamiento : 2 – 30 °C

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal

### 8.1. Parámetros de control

Microcrystalline cellulose (9004-34-6)	
Chile - Valores límite de exposición profesional	
Nombre local	Celulosa - Fibra Papel
LPP (OEL TWA)	9 mg/m <sup>3</sup>
Referencia regulatoria	Decreto 594/2015

### 8.2. Controles de exposición

No se dispone de más información

### 8.3. Equipos de protección personal

No se dispone de más información

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Sólido  
Apariencia : Polvo.  
Color : Claro Blanco

# MAX 2 Aqueous Extraction Packets

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Olor	: Odourless
Umbral olfativo	: No disponible
pH	: No disponible
Punto de fusión	: No disponible
Punto de congelación	: No disponible
Punto de ebullición	: No disponible
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No disponible
Inflamabilidad	: No disponible
Presión de vapor	: No disponible
Presión del vapor a 50°C	: No disponible
Densidad relativa de vapor a 20°C	: No aplicable
Densidad relativa	: No disponible
Solubilidad	: Soluble in water.
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow)	: No disponible
Viscosidad, cinemático	: No aplicable
Límite inferior de explosividad	: Máscara antigas con filtro tipo
Límite superior de explosividad	: Máscara antigas con filtro tipo

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad química	: No se dispone de más información
Reactividad	: No se dispone de más información
Posibilidad de reacciones peligrosas	: No se dispone de más información
Condiciones que deben evitarse	: No se dispone de más información
Materiales incompatibles	: No se dispone de más información
Productos de descomposición peligrosos	: No se dispone de más información

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: Puede ser nocivo en caso de ingestión.
Toxicidad aguda (cutánea)	: Puede ser nocivo en contacto con la piel.
Toxicidad aguda (inhalación)	: No hay datos disponibles

MAX 2 Aqueous Extraction Packets	
ETA CL (oral)	2625,647 mg/kg de peso corporal
ETA CL (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal
Microcrystalline cellulose (9004-34-6)	
DL50 oral rata	> 5000 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 2000 mg/kg (Rabbit, Dermal)
CL50 Inhalación - Rata	> 6 mg/l (4 h, Rat, Inhalation)
ETA CL (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal
(2-Hydroxypropyl)-β-cyclodextrin (128446-35-5)	
DL50 oral rata	> 2243 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL50 cutáneo rata	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50 Inhalación - Rata	> 2,95 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

# MAX 2 Aqueous Extraction Packets

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

<b>(2-Hydroxypropyl)-<math>\beta</math>-cyclodextrin (128446-35-5)</b>	
ETA CL (oral)	2500 mg/kg de peso corporal
ETA CL (cutánea)	2500 mg/kg de peso corporal
<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
DL50 oral rata	> 3980 mg/kg de peso corporal (Rat, Experimental value, 20 % aqueous solution, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 10000 mg/kg (Rabbit, Experimental value, Dermal)
CL50 Inhalación - Rata	> 42 mg/l air (1 h, Rat, Male, Experimental value, 20 % aqueous solution, Inhalation (aerosol))
CL50 Inhalación - Rata (Polvo/niebla)	> 10,5 mg/l Source: Corporate Solution From Thomson Micromedex
ETA CL (oral)	2500 mg/kg de peso corporal
<b>Sodium phosphate monobasic monohydrate (10049-21-5)</b>	
DL50 oral rata	8290 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutáneo conejo	> 5000 mg/kg (Rabbit, Dermal)
ETA CL (oral)	8290 mg/kg de peso corporal
Irritación/corrosión cutánea	: No hay datos disponibles
<b>Microcrystalline cellulose (9004-34-6)</b>	
pH	5 – 7 (11 %)
<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
pH	7,5 (18 °C)
<b>Sodium phosphate monobasic monohydrate (10049-21-5)</b>	
pH	4,1 – 4,5 (5 %)
Lesiones oculares graves/irritación ocular	: No hay datos disponibles
<b>Microcrystalline cellulose (9004-34-6)</b>	
pH	5 – 7 (11 %)
<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
pH	7,5 (18 °C)
<b>Sodium phosphate monobasic monohydrate (10049-21-5)</b>	
pH	4,1 – 4,5 (5 %)
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No hay datos disponibles
Mutagenicidad en células reproductoras	: No hay datos disponibles
Carcinogenicidad	: No hay datos disponibles
Toxicidad reproductiva	: No hay datos disponibles
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	: Puede irritar las vías respiratorias.
<b>Microcrystalline cellulose (9004-34-6)</b>	
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
<b>Sodium phosphate monobasic monohydrate (10049-21-5)</b>	
Toxicidad específica en órganos particulares - exposición única	Puede irritar las vías respiratorias.
Toxicidad específica en órganos particulares - exposiciones repetidas	: No hay datos disponibles

# MAX 2 Aqueous Extraction Packets

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

<b>(2-Hydroxypropyl)-<math>\beta</math>-cyclodextrin (128446-35-5)</b>	
NOAEL (oral,rata,90 días)	$\geq$ 1000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)

Peligro de inhalación : No hay datos disponibles

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
Viscosidad, cinemático	Not applicable (solid)

### 11.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

No se dispone de más información

## SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

### 12.1. Ecotoxicidad

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : No hay datos disponibles

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : No hay datos disponibles

<b>Microcrystalline cellulose (9004-34-6)</b>	
CL50 - Peces [1]	> 100 mg/l (Pisces)
CE50 - Crustáceos [1]	> 100 mg/l (Invertebrata)

<b>(2-Hydroxypropyl)-<math>\beta</math>-cyclodextrin (128446-35-5)</b>	
CL50 - Peces [1]	> 1131 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
CE50 72h - Algas [1]	> 1182 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
CE50 96h - Algas [1]	> 1153 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (crónica)	251 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	127 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC crónica pez	100 mg/l Test organisms (species): Cyprinus carpio Duration: '28 d'

<b>Sodium chloride (7647-14-5)</b>	
CL50 - Peces [1]	5840 mg/l (ASTM, 96 h, Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
LOEC (crónica)	441 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'
NOEC (crónica)	314 mg/l Test organisms (species): Daphnia pulex Duration: '21 d'

<b>Sodium phosphate monobasic monohydrate (10049-21-5)</b>	
CL50 - Peces [1]	> 2400 mg/l (48 h, Leuciscus idus, Anhydrous form)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>MAX 2 Aqueous Extraction Packets</b>	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

<b>Microcrystalline cellulose (9004-34-6)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradable in water.

<b>(2-Hydroxypropyl)-<math>\beta</math>-cyclodextrin (128446-35-5)</b>	
Persistencia y degradabilidad	No se degrada rápidamente

# MAX 2 Aqueous Extraction Packets

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Sodium chloride (7647-14-5)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable (inorganic)
DTO	Not applicable (inorganic)

Sodium phosphate monobasic monohydrate (10049-21-5)	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradability: not applicable.
Demanda química de oxígeno (DQO)	Not applicable
DTO	Not applicable
DBO (% of DTO)	Not applicable

### 12.3. Potencial de bioacumulación

Microcrystalline cellulose (9004-34-6)	
Potencial de bioacumulación	Bioaccumulation: not applicable.

Sodium chloride (7647-14-5)	
Potencial de bioacumulación	Not bioaccumulative.

Sodium phosphate monobasic monohydrate (10049-21-5)	
Potencial de bioacumulación	No bioaccumulation data available.

### 12.4. Movilidad en suelo

Sodium chloride (7647-14-5)	
Tensión de superficie	73,03 mN/m (23 °C, 14.5 g/l)
Ecología - suelo	No (test)data on mobility of the substance available.

### 12.5. Otros efectos adversos

Peligro para la capa de ozono : No hay datos disponibles

## SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

No se dispone de más información

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1. Regulaciones nacionales e internacionales

De acuerdo con NCh 382 / IMDG / IATA

NCh 382	IMDG	IATA
<b>Número ONU</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Clase de peligro en el transporte</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
<b>Etiquetas de peligro</b>		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado

# MAX 2 Aqueous Extraction Packets

## Ficha de Datos de Seguridad

Conforme NCh 2245:2021

Grupo de embalaje/envase		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
Disposiciones especiales		
No aplicable	No está reglamentado	No está reglamentado
No hay información adicional disponible		

### 14.2. Información adicional

No se dispone de más información

### SECCIÓN 15: Información sobre la reglamentación

No se dispone de más información

### SECCIÓN 16: Otras informaciones

No se dispone de más información

Ficha de datos de seguridad (FDS), Chile

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto.